

## En amont de la pose

- 🌳 Le stockage, dans le local où ils seront posés, est indispensable de 48 à 72 h.
- 🌳 Selon le DTU ils doivent rester empilés de manière à ne pas subir de déformation, ils doivent être isolés du sol et rester dans leurs emballages intacts.
- 🌳 Le gros œuvre doit être fini, sec, étanche et hors d'air.
- 🌳 Une température entre 18 et 20°C.
- 🌳 L'humidité constante de la pièce doit être entre 40 et 65%.
- 🌳 La planéité 5mm/2m, le sol doit être propre sans aspérité.

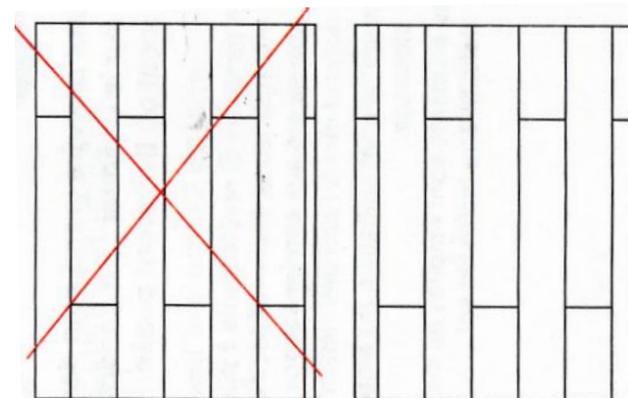
## En amont de la pose

### ✿ Bien préparer son départ :

- ✿ Afin d'éviter des découpes trop fragiles et peu esthétiques il faut faire un calcul de départ.
- ✿ On divise la largeur de la pièce par la largeur utile des lames.
- ✿ On distribue le reste sur la première et la dernière lame.

### ✿ Exemple :

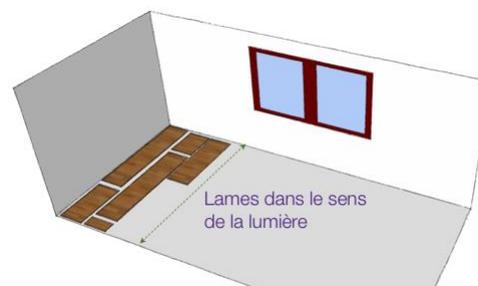
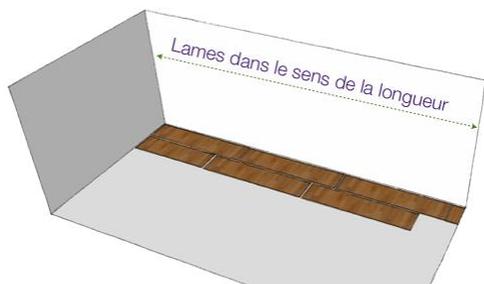
- ✿ Largeur de pièce = 3,2m
- ✿ Largeur utile des lames = 0,14m
- ✿  $3,2/0,14=22,8$  lames (22 lames et 0,8 lame)
- ✿ 22 lames pleines :  $22 \times 14\text{cm} = 308\text{cm}$
- ✿ Il reste  $320-308=12\text{cm}$  à partager entre la première et la dernière lame soit 6cm.
- ✿ OU  $0,8 \times 140 = 12\text{cm}$



## En amont de la pose

### 🌳 L'orientation des lames selon le DTU

- 🌀 Perpendiculaire à la paroi de la pièce ayant le plus grand éclairage naturel.
- 🌀 Sauf dans les pièces de grandes dimensions (exemple longueur = Largeur X2): parallèle à la longueur de la salle.



- 🌳 L'exemple de dilatation du Châtaignier justifie la nécessité de réaliser des joints de dilatations périphériques notamment sur la largeur du parquet.
- 🌳 On comprend également mieux pourquoi le DTU incite à poser les lames de bois dans la plus grande longueur.
- 🌳 Résultat si on ne prend pas en compte les variations dimensionnelles :



## La pose collée

### CARACTERISTIQUES DU SUPPORT

La pose du parquet doit être réalisée sur un sol présentant un support rigide, résistant à la pression et à la flexion. Ce support doit être : PROPRE, PLAN, SEC et SAIN.



Ragréage pas sec



Support pas propre  
manque d'adhérence de  
la colle

### Bois massif ou contrecollé :

Le mode de pose est identique. Les dimensions de la pièce déterminent le type d'encollage. Dans un petit espace (salle de bains, cuisine, couloir...), la pose sur des cordons de mastic-colle polyuréthane est envisageable.

Avantage : cette méthode améliore sensiblement l'isolation phonique. Au-delà de quatre mètres carrés, on conseille l'encollage avec une raclette crantée (dents de 6 à 8 mm) et une colle spéciale en pot.

Régulier et homogène, il permet d'obtenir un sol plan.

## La pose collée sur sol chauffant

### 🌳 A savoir :

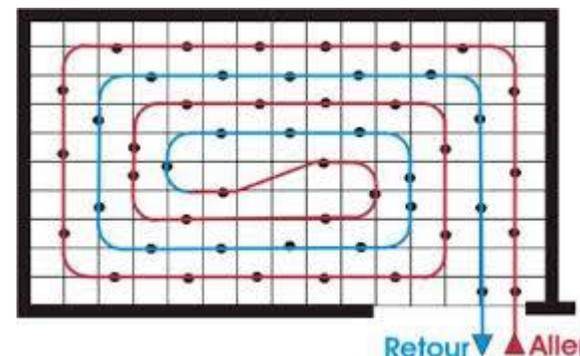
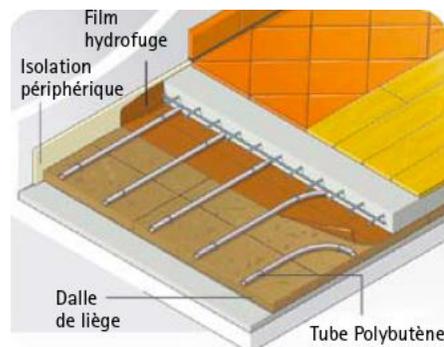
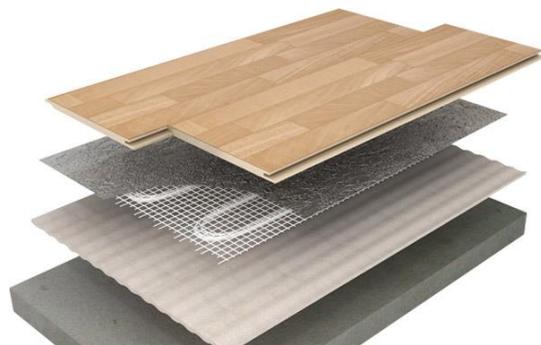
- 🌳 Tout d'abord le bois est isolant : mettre un isolant sur un chauffage, en soi n'est pas logique.
- 🌳 La pose d'un parquet fait perdre de la chaleur
- 🌳 Techniquement le carrelage est plus adapté
- 🌳 Plus les bois sont denses plus ils sont conducteurs, il faut donc privilégier les essences dures.
  - 🌳 Ex : Chêne, Hêtre, Châtaignier, Teck, Merbau...
- 🌳 Les résineux sont plus isolants car moins denses

### 🌳 3 types de sols chauffants

Rayonnement électrique (PRE)

Chauffant Eau Chaude (PCEC)

Chauffant rafraichissant (PCR)



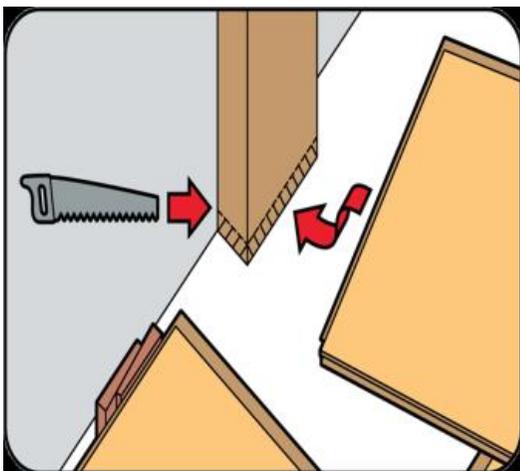
### 🌳 Compatibilité avec ses systèmes de chauffage :

- 🌳 Température inférieure à 28° donc PRE très compliqué car jusqu'à 80°
- 🌳 Colle compatible avec chaque système de chauffage
- 🌳 Pose flottante selon préconisation fournisseur
- 🌳 Pose collée :
  - 🌳 Parquet inférieur 15X90 sauf chêne dont la limitation est 130mm

## La pose collée et clouée

### La réalisation du joint périphérique :

-  La cale doit être d'au moins 8mm en partie basse, tout autour de la pièce.
-  Il est aussi important de mettre des joints de dilatation aux portes.
-  En effet, cela évite les grandes surfaces qui sont plus sensibles aux déformations.
-  Astuce : il est préférable de couper le chambranle afin d'insérer le parquet. Sinon les découpes sont périlleuses.



## La pose collée aux cordons

- 
**Réaliser un double encollage** en respectant les doses prescrites par le fabricant (Entre 500g et 800g par m<sup>2</sup>)
  
- 
**Pour assurer l'étanchéité** dans une pièce humide, enduire de mastic aux silicones les côtés des lames en contact avec les lames voisines. Dans une pièce sèche, la colle vinylique suffit.
  
- 
**Achever** le rang de départ : vérifier constamment l'alignement, au besoin avec une longue règle. L'idéal est de laisser sécher le premier rang avant de continuer.

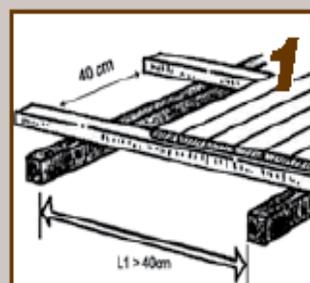


## La pose collée en plein

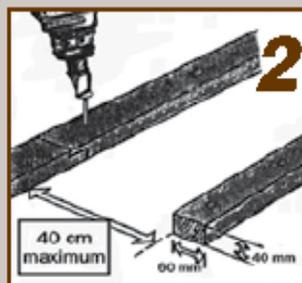
-  **La colle** pour une pose en plein est plus fiable et pas plus long à réaliser. (la consommation est de 800 à 1000 g par m<sup>2</sup>)
-  **Encoller le support** (ou la sous-couche) avec la colle préconisée pour chaque type de parquet, à l'aide d'une spatule crantée. L'application se fait sur une petite surface et doit présenter un mouvement de stries.
-  **Appliquer la lame** ou le panneau de parquet dans la colle. Il est important de presser la lame pour une bonne adhérence au sol. Il est inutile d'encoller préalablement les languettes.
-  **Le recouvrement** des joints de dilatation (ou jeu périphérique) s'effectue à l'aide d'accessoires appropriés (plinthes, ronds de radiateur, barre de seuil, etc...)



## La pose clouée



**1.** Si l'écartement entre solives (L) est supérieur à 40 cm, clouez un contre solivage perpendiculaire aux solives.



**2.** Sur sol plan, vissez et chevillez un réseau de lambourdes (40 x 60 mm) qui commence à quelques cm du mur. Utilisez des vis de 60 mm.



**3.** Dans tous les cas, vérifiez soigneusement la planéité de l'ossature avec une grande règle.



**4a.** 1<sup>ère</sup> possibilité : clouage manuel. Utilisez des pointes de 60 mm.



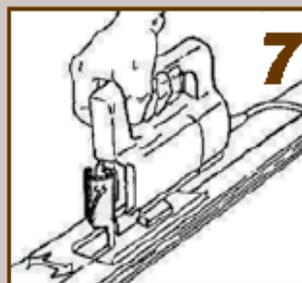
**4b.** 2<sup>ème</sup> possibilité : clé cloueur pour pose rapide et facile. Clous de 50 mm.



**5.** La fixation du parquet sur solives ou lambourdes s'effectue par clouage en biais dans les languettes (plus facile que dans les rainures). Clouez la première rangée en intercalant des cales le long du mur pour respecter un jeu de 8 mm. = 0,15% larg. de la pièce si >5 m.



**6.** Avant de clouer chaque lame, serrez bien les assemblages en interposant un morceau de parquet pour éviter de blesser le bois.



**7.** Découpez les dernières lames à la largeur résiduelle, moins l'épaisseur du jeu.



**8.** Emboîtez-les à l'aide d'un pied de biche ou d'un tire lame, en serrant bien les assemblages.



**9.** Aux seuils de porte, clouez une lame coupée aux dimensions, sur les lambourdes ou sur les taquets scellés.

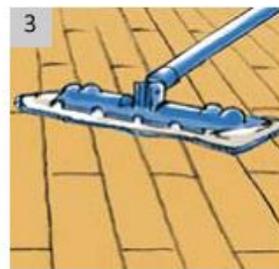
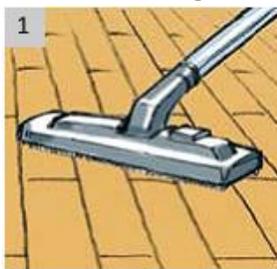


**10.** Le parquet étant posé, retirez les cales. Le jeu périphérique sera masqué par les plinthes.

## L'entretien

### **L'entretien courant des parquet vernis ou huilés :**

-  Un dépoussiérage à l'aide d'un balai ou d'un aspirateur (utilisez la brosse spéciale parquet de l'aspirateur si vous en avez une).
-  Un lavage à l'aide d'une serpillière, d'un balai à frange, d'un balai éponge ou d'un balai trapèze à peine humide (essorez le plus possible). Au besoin, vous pouvez utiliser un nettoyant spécialement adapté aux parquets vitrifiés et vernis. Attention, les nettoyants ménagers classiques abiment les vernis des parquets.



### **Le nettoyage des tâches**

-  Les tâches traitées rapidement partent généralement avec un chiffon ou une éponge propre, passée à l'eau claire et très essorée. Dans les autres cas, il n'y a qu'une seule solution : il faut légèrement poncer le parquet jusqu'à disparition de la tâche. On doit ensuite repasser une couche d'huile à l'endroit qui vient d'être poncé.